

Содержание научно-технического раздела журнала „Радиофронт“ в 1938 г.

(Первая цифра обозначает номер журнала, вторая — страницу)

ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ СТАТЬИ — СХЕМЫ

Подстройка контуров в резонанс — Л. К.	1	35
» » — » — »	2	31
» » — » — »	3/4	34
Что такое Z ? — Г. А.	6	21
Как налаживать супер — Л. В.	6	25
» » — С. М.	7	14
» » — К. и М.	8	25
» » — К. и М.	9	33
» » — Л. К.	11	28
АВК в приемниках прямого усиления (в помощь экспериментатору) — Л. К.	8	44
Радиоразведка ископаемых — С. ИЛЬИН	9	18
Универсальный тонкорректор — Г. ДЭВИС	9	37
Бесшумная настройка — А. ПРЕМЫСЛЕР и Э. ГОЙХМАН	10	17
Автоматическая подстройка — Л. П.	10	30
Как устранить самовозбуждение — Л. КУ- БАРКИН	14	16
Новая схема «Подавители шумов» — Г. К.	13	28
Экранер на металлических лампах — Г. КОСТАНДИ	13	36
Акустические уровни — Г. Г.	13	33
Для чего нужна высокая частота (для начинающих) — Г. А.	13	52
Как устранить фон приемника — Л. КУ- БАРКИН	14	16
Помехи радиоприему и борьба с ними — А. КОВАЛЕВ	14	19
Заземление переменного конденсатора в схеме настроенного анода	14	18
Акустика приемников — К. и М.	14	28
Переменная селективность в супергетеро- дине — С. МЕНКОВ	14	33
Борьба с промышленными помехами в разрядах — А. КОВАЛЕВ	15/16	15
Как наладить приемник прямого усиле- ния — Л. К.	15/16	18
Усилители в. ч. на новых лампах — К. ДРОЗДОВ и В. МИХАЙЛОВ	15/16	34
Точная настройка в приемниках с АРГ — Ю. ИЛЬКОВ	15/16	39
Оптический индикатор настройки — А. АЛФЕРОВ	15/16	41
Агрегат ключевой настройки — В. ЖИЛ- КИН	15/16	43
Акустический лабиринт — К. ПЕЛЛЕЦ- КИЙ	15/16	45
Автоматический стабилизатор напряже- ния — А. СМЕРНОВ и С. ВЕНИАМИ- НОВ	15/16	60
Блок бесшумной настройки на стеклянных лампах — А. АЛФЕРОВ	15/16	63
Сглаживающие фильтры для сети по- стоянного тока — С. ИГНАТЬЕВ	15/16	79
Маломощный келотронный выпрямитель — В. ЖИЛКИН	15/16	80
Связь антенны с передатчиком — Г. А.	15/16	82
Регулировка обратной связи — Л. К.	17/18	14
Усилители с негативной обратной связью — С. В.	17/18	27
Применение негативной обратной связи — К. ДРОЗДОВ	17/18	35
Применение магического глаза — С. МЕН- КОВ	17/18	45
Регулировка динамического диапазона громкости — Б. ГРИГОРЬЕВ	17/18	50
Регулировка динамического диапазона громкости — Б. ГРИГОРЬЕВ	21/22	46
Регулировка динамического диапазона громкости — Б. ГРИГОРЬЕВ	23/24	53
Расчет супера — А. КОЛОСОВ	15/16	67
Предварительный расчет супера — А. КО- ЛОСОВ	17/18	62

Выбор принципиальной схемы супера — А. КОЛОСОВ	26	27
Выбор принципиальной схемы супера — А. КОЛОСОВ	21/23	54
Выбор принципиальной схемы супера — А. КОЛОСОВ	24	8
Электростатические конденсаторы — Н. НЕ- ЛЕНЕЦ	17/18	70
Приемные антенны — С. ИГНАТЬЕВ	17/18	81
Окончательная регулировка приемников — Л. К.	20	16
Две схемы тонкоррекции — З. Г.	20	39
Передача высокой частоты по каучуко- вым проводам — Ю. ПОКРОВСКИЙ	20	44
Подавитель шумов (из иностранных журналов) — Л. К.	20	51
Устройство мачт для антенны — С. И.	20	52
Автоматическая подстройка частоты (А. П. Ч.) — Э. ГОЙХМАН и А. ПРЕ- МЫСЛЕР	21/22	20
Регулятор громкости с тонкомпенсацией — Г. КОСТАНДИ	21/22	38
Шумоподаватель в приемнике прямого усиления — В. ЦВЕТКОВ	21/22	35
Применение негативной обратной связи в усилителях низкой частоты — К. ДРОЗ- ДОВ	21/22	35

РАСЧЕТЫ ИЗМЕРЕНИЯ

Методы измерений самоиндукции — Л. ЛЮШАКОВ	2	21
Измерение самоиндукции радиокатушек — Б. ЕНЮТИН	2	26
Расчет катушек самоиндукции коротко- волновых приемников и передатчи- ков — Г. АЛЕКСАНДРОВ	5	52
Расчет выходного трансформатора — З. ГИНЗБУРГ	12	49
Расчет дуговых трансформаторов — З. ГИНЗБУРГ	13	40
Расчет супера — А. КОЛОСОВ	15/16	67
Предварительный расчет супера — А. КО- ЛОСОВ	17/18	62
Выбор принципиальной схемы супера — А. КОЛОСОВ	20	27

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Мостик для измерения самоиндукции — Н. ЕНЮТИН	7	26
Смещение стрелки у гальванометра — А. СОКОЛОВ	12	28
Простейший гетеродин-лаборатории «Ра- диофронт»	12	29
Гетеродин для налаживания приемников (тест-сигнал) — ЛАБОРАТОРИЯ «РА- ДИОФРОНТА»	13	23
Диодный вольтметр — ЛАБОРАТОРИЯ «РАДИОФРОНТА»	17/18	42
Универсальный вольт-омметр — Г. БОРТ- НОВСКИЙ	19	41
Мостик для измерения емкостей — ЛА- БОРАТОРИЯ «РАДИОФРОНТА»	20	54

КОНСТРУКЦИИ ПРИЕМНИКОВ И ДЕТАЛЕЙ, РАЗРАБОТАННЫХ ЛАБОРАТОРИЕЙ «РА- ДИОФРОНТА», КРУЖКАМИ И ОТДЕЛЬНЫ- МИ РАДИОЛЮБИТЕЛЯМИ

Дифференциальный фильтр — С. ПУЧ-КОВСКИЙ	23/24	31
Радиодетали на четвертой заочной радио-выставке	23, 24	47
Детское творчество	23, 24	49

ПРОМЫШЛЕННАЯ АППАРАТУРА ФАБРИЧНЫЕ ДЕТАЛИ

Приемник начинающего конструктора — ЛАБОРАТОРИЯ «РАДИОФРОНТА»	3/4	19
Всесолновый супер РФ-7 — ЛАБОРАТОРИЯ «РАДИОФРОНТА»	5	12
Простейший детекторный приемник—А. К. Супер РФ-7 с полосовыми фильтрами — ЛАБОРАТОРИЯ «Радиофронта»	5	39
» » »	6	29
» » »	8	41
Кнопочная настройка — Л. ПОЛЕВОЙ	6	34
Одноламповый усилитель низкой частоты — В. ВИНЮГРАДОВ	6	46
Трехконтурный РФ-1 (экспонат 3-й ЗРВ)—А. КОРЖЕВ	7	17
Переделка агрегата от ЭКЛ-31 (экспонат 3-й ЗРВ) — В. КАЧЕНОК	7	24
Самодельная телефонная трубка—В. С. Ж. Восемилламповый супер (экспонат 3-й ЗРВ) — Г. МАЗАЕВ	7	41
СЕД-1 с «волшебным глазом» — Н. ПЛЕШИНОВ	8	32
Простейший 1-V-0 — ЛАБОРАТОРИЯ «РАДИОФРОНТА»	8	40
Экспандер-приставка — А. ВЕТЧИНКИН	9	46
Супер на американских лампах — Л. К. Переделка конвертера КА-116 3-да «Радиофронт»	10	23
Приемник с фиксированной настройкой — ЛАБОРАТОРИЯ «РАДИОФРОНТА»	10	26
Полосовой фильтр — О. Н.	10	55
Простейший 1-V-3 с каскадом я. ч. — ЛАБОРАТОРИЯ «РАДИОФРОНТА»	11	30
Трехламповый к. в. супер—З. ГИЗБУРГ	11	38
Трехламповый батарейный — ЛАБОРАТОРИЯ «РАДИОФРОНТА»	11	43
Простейший гетеродин — ЛАБОРАТОРИЯ «РАДИОФРОНТА»	11	52
Коротковолновый всесветодный 1-V-1 на металлических лампах — Е. КОВАЛЕНКО	12	22
Оформление приемников — Л. К.	12	29
Проверка и подгонка переменных конденсаторов — ЛАБОРАТОРИЯ «РАДИОФРОНТА»	12	54
Акустика приемников —К. и М.	13	18
Шкала для приемников — ПЕЛЛЕЦКИЙ	13	35
РС-6 (любительский шестиламповый супер) — ЛАБОРАТОРИЯ «РАДИОФРОНТА»	13	28
Агрегат кнопочной настройки — В. ЖИЛКИН	13	31
Акустическая лаборатория — К. ПЕЛЛЕЦКИЙ	15/16	25
Шкала и верньер к приемнику — А. БОУМАНОВ	15/16	43
Супер на постоянном токе — Б. ХИТРОВ	15/16	45
Баскач тонкоррекции —З. ГИЗБУРГ	17/18	50
Географическая шкала настройки — Б. ДРАГУН	17/18	19
Детекторный приемник по сложной схеме 0-V-1 на постоянном токе для местного приема — Г. БОРИН	17/18	25
Акустический лабиринт двойного действия — А. МИНАЕВ	17/18	40
Верньер с двумя замедлениями — Б. ДОКТОРОВ	17/18	78
Движок для шкалы настройки—А. ФЛОРОВ	17/18	83
Детекторный приемник с настройкой металлом — И. С.	19	39
Агрегат для автоматической настройки — С. ИГНАТЬЕВ	19	45
0-V-1 на переменном токе — З. Б.	19	47
Трехламповый супер — З. Г.	20	49
Механический выпрямитель	21/22	21
Итоги четвертой заочной радиовыставки	23	24
Приемник прямого усиления	23	24
Конвертер на к. в. и у. к. в. — Е. МЕДВЕДЕВА	23, 24	22
Выпрямитель без повышающего трансформатора — Б. ЮЛКОВ	23, 24	23
Станок для намотки катушек «Универсал» — А. ШАПИРО	23/24	23
СВД-М (супергетеродин с динамиком на металлических лампах) — инж. БА-СОВ Н. М.	1	28
Поправка к схеме СВД-М — М. АРХАНГЕЛЬСКИЙ	3/4	64
УН-8 с экспандером — М. АРХАНГЕЛЬСКИЙ	1	52
НОВЫЕ ДЕТАЛИ. Катушки Одесского з-да. Коротковолновый конденсатор. Строенный блок переменных конденсаторов. Переключатель диапазонов. Ламповый генератор звуковой частоты. Радиомембрана (новые детали). Приемно-усилительная установка ПУУ-25—Е. ШМИДТ	3/4	29
Новые детали. Детекторный приемник ДП	6	62
Индукторные громкоговорители	7	48
Поправка к описанию индукторных громкоговорителей	7	49
6НГ-1 (шестиламповый настольный громкоговорящий приемник) — А. ФРОЛОВ	13	64
Данные схемы СВД-М	9	21
Можно ли БИ-234 питать от электросети (для начинающих) — И. С.	10	29
Переделка конвертера КА-116 3-да «Радиофронт»	10	43
Приемник Т-37 — А. НАУМОВ и Ф. ОСКАЛЬД	10	53
Громкоговорители производства радиозавода № 7 НКВязи	11	17
Приемник 10-Т—Э. ГОЙХМАН и А. ПРЕМЫСЛЕР	11	48
Поправка к статье «Приемник 10-Т»	13	9
Как повысить избирательность приемников БИ-234 и СИ-335	17/18	96
ФАБРИЧНЫЕ ДЕТАЛИ. Одвонные агрегаты КЛ-2	13	51
О качестве конденсаторных агрегатов наших заводов — Н. БОРИСОВ	13	55
Динамик «Электродин» с постоянными магнитами	13	56
ФАБРИЧНЫЕ ДЕТАЛИ. Силовые трансформаторы ТС-75 и ТС-100 Одесского з-да	13	57
Фабричные детали для приемника 1-V-1	14	48
ФАБРИЧНЫЕ ДЕТАЛИ. Постоянные сопротивления нового типа	14	59
Напелки для металлических ламп	15/16	71
Выходные трансформаторы ТВ-31	15/16	72
Высоковольтные постоянные конденсаторы	15/16	73
Плавающие предохранители	15, 16	74
СВД—А. ПРЕМЫСЛЕР и Э. ГОЙХМАН	15, 16	74
Эксплуатация и ремонт приемников	19	29
СВД — С. ИЛЬИН	20	51
Радиоза Л-11 — Г. ЮСТАНДИ	21/22	27
ФАБРИЧНЫЕ ДЕТАЛИ. Потенциальные конденсаторы завода им. Козинского	21/22	82

РАДИОЛАМПЫ

Как долго работает радиолампа (для начинающих) — И. СТИЖЕВЖИЙ	1	46
Как питать нить лампы 6А3 (обмен опытом) — Б. ЧЕРНОГОЛОВ	2	43
Управляемые тубы исторической эмиграции — В. ЛЕНЕВИНСКАЯ	6	19
Борьба с провисанием нити катодов 2-В-400 (обмен опытом)—А. КОБЕКА	6	37
Лампа 2А3 — Е. Л	6	38
Электрический глаз (к 50-летию со времени открытия фотоэффекта)—М. БЕДКИН	6	58

Металлические лампы — Е. Л.	7	30
Таблица металлических ламп	7	32
Самодельная ламповая панелька для металлических ламп — Н. БОРИСОВ	7	35
Панельки для металлических лам (обмен опытом) — В. К.	13	29
Новые лампы для усиления низкой частоты — К. ДРОЗДОВ	8	29
Выпрямитель с металлическим кенотроном 5Ц4 — К. Л.	8	31
СВД-1 с «волшебным глазом» — Н. ПЛЕШКОВ	8	46
Как устроена металлическая лампа — К. ДРОЗДОВ	9	26
Поправка к статье «Как устроена металлическая лампа»	13	64
Лампа 6А6 — Е. Л.	9	29
Лампа 6Ф5 — Е. Л.	10	12
Электронная лампа на у. а. в. и д. п. в. — И. ДОМБРОВСКИЙ	10	51
Лампа 6Х6 — Е. Л.	11	23
Лампа 6А8 — Е. Л.	12	13
Таблицы для выбора режима работы металлических ламп	12	18
Переделка трансформаторов для металлических ламп — З. Г.	12	46
Высокочастотный пентод 6К7	13	12
Нужны новые лампы постоянного тока	14	51
Кенотроны 5Ц4 и 6О-255 — К. ДРОЗДОВ	15/16	22
Усилители н. ч. на новых лампах — К. ДРОЗДОВ и В. МИХАЙЛОВ	15/16	34
Трансформатор н. ч. для новых ламп — С. МЕНШКОВ	15/16	46
Лампа 6Г6 — Е. Л.	17/18	46
Новые лампы на у. к. в. — Г. КОСТАНДИ	17/18	88
Лампа 6Ж7 — К. ДРОЗДОВ	19	23
Лампа 6Н7 — З. ГИЗБУРГ	20	12
Лампы для БИ-234 с питанием от сети — В. МИХАЙЛОВ	20	15
Самодельная панелька для металлических ламп — В. ПОЖИДАЕВ	20	29
Лампа 6С5 — К. ДРОЗДОВ	21/22	16
Различные лампы 1938 г. — И. СПИЖЕВСКИЙ	21/22	39

ОБМЕН ОПЫТОМ. — САМОДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ. — НЕБОЛЬШИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

Бесшумное включение и выключение микрофона — Н. ЧЕРНЯЕВ	2	23
Проверка малых конденсаторов — С. РЕМПЕЛЬ	2	30
Окрашивание латуни в золотистый цвет — В. НАДЕЖДИН	2	36
Как питать пять лампы 6А6 — Н. ЧЕРНОГОЛОВ	2	43
Подача выходного напряжения в фидеры — КИРОПАТКИН	3/4	28
Простейший электрический паяльник — Ф. ДЫМОВ	3/4	49
Борьба с провисанием нити кенотрона 2-Е-400 — А. КОББА	6	37
Самодельная ламповая панелька для металлических ламп — Н. БОРИСОВ	7	35
Самодельная телефонная трубка — В. С. Ж.	7	41
Как включить приемник в электросеть — А. Г.	7	43
СВД-1 с «волшебным глазом» — Н. ПЛЕШКОВ	8	40
Переключающийся верньер — В. КУЛЕН	8	46
Выходной трансформатор к динамику ДК-2 — Б. ЦИНКОЛЕНКО	8	55
Подгонка величины коксовых сопротивлений — В. ВЕКШЕР	8	55
О борьбе с помехами — И. ДУБОДИЛ и А. КАСИНОВ	8	56
Конденсатор с разрезным статором — В. КОБАЛЕНКО	8	57
Полезное дополнение к верньеру — В. Сварка реостатной проволоки — А. ОВЕРОВ	9	28
Серебрение металлических деталей — Ф. ЗАВГОРОДНЫЙ	9	51
Замена сопротивлений смещения БИ-234 — М. ЯКОВЛЕВ	9	52
В какой пропорции разводить серную кислоту — С.	10	22

Самодельные смещения для БИ-234 — А. АНАНКО	10	36
Механизм кнопочной настройки (из иностранных журналов)	10	47
Микрофонный трансформатор из дросселя Д-2 (обмен опытом) — В. ЛЮБАШЕВСКИЙ	10	56
Транссеть в качестве приемной антенны — Г. ВЕРВЕЙН	11	22
Фильтр-пробка — П. ЛИМАНОВ	11	46
Контактные колпачки для ламп — В. КУЧЕРОВСКИЙ	11	46
Переделка трансформатора для металлических ламп — З. Г.	12	46
Почему сопротивление типа Каминского называется полуваттным	12	46
Панельки для металлических ламп — В. К.	13	29
Ограды из алюминия — А. ЕФИМОВ	13	34
Неоновая лампа вместо искрового разрядника — Б. КОБОСЕЛОВ	14	32
Держатели для крышек	14	59
Улучшение работы динамика — Г. АЛЕКО	14	56
Шкала и верньер к приемнику — А. КОМАРОВ	15/16	50
Кнопочное переключение самонадукции (из иностранных журналов)	17/18	49
Диск для шкалы настройки — В. ЛЮБАШЕВСКИЙ	17/18	74
Крепление верньерного диска на оси — В. ЛЮБАШЕВСКИЙ	17/18	79
Удобный выключатель — А. Б.	17/18	79
Простейший переключатель антенны — В. ЛЕНСКИЙ	17/18	84
Порошок для угольного микрофона — В. Л.	19	22
Раззенковка — К.	19	34
Выпрямление листового металла	19	40
Переделка фары типа Ф-3 — Б. ПЕРФИЛЬЕВ	19	48
Свивание проводов	19	51
Закрепление провода в каркасе	19	51
Лампы для БИ-234 с питанием от сети — В. МИХАЙЛОВ	20	16
Применение автоматического карандаша — Л. К.	20	17
Самодельная панелька для металлических ламп	20	20
Подгонка емкости постоянного конденсатора — Н. КРАСНОГОЛОВЫЙ	20	29
Удобный способ намотки катушек	20	33
Закалка сверл	20	33
Автоматическое управление приемником (из иностранных журналов) — В. А. З.	21/22	19
Фиксатор для диапазонового переключателя — А. ФЛЮРОВ	21/22	45
Ручка для отвертки — Л. К.	21/22	53
Кнопочная настройка приемника (из иностранных журналов) — В. А. З.	21/22	59
Еще о кнопочной настройке — В. Ц.	21/22	64
Напряжение струны у шкал — Л. К.	21/22	68
Самодельные контактные колпачки — Г. СЛАБЕНЯК	21/22	78

ЗВУКОЗАПИСЬ. — РАДИОГРАММОФОН. — АДАПТЕР. ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕСКИЕ МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ. АВТОМАТЫ ДЛЯ СМЕНЫ ПЛАСТИНОК. МИКРОФОНЫ

Простейший самодельный адаптер — В. ЖИЛКИН	5	47
Рекордер с постоянным магнитом — С. КОСТИК	6	27
Самодельные резы для звукозаписи — Е. БОЛОТНИКОВ	9	32
Усилитель для звукозаписи и радиограммофона — С. ЦЕЛЕХОВ	10	32
Автомат для смены пластинок	12	32
Усилитель для адаптера на металлических лампах	13	31
Электротитара — А. Е.	13	39
Радиогазета — В. ВОСТРЯКОВ	14	33
Новый рекордер для магнитной записи звука — О. М.	14	39

Двухкастный усилитель для звукозаписи — Е. БАБЕНКОФ	17/18	17
Промышленная запись грампластинок — Е. РЕГИРЕР	17/18	66
Говорящее письмо — В. БУРЛЯНД	19	12
Автомат для смеси пластинок (экспонат 4-й ЗРВ) — Л. ПОЛЕВОЙ	19	33
Радиопателефон — А. ПИСНЯЧЕВСКИЙ	19	37
Самодельные утолщенные микрофоны (для звукозаписывающих аппаратов)	19	52
Ручной привод (из экспонатов 4-й ЗРВ) — Г. УСПЕНСКИЙ	20	34
Динамический микрофон — В. Хахарева	20	36
Промышленное производство грампластинок — Е. РЕГИРЕР	20	40
Промышленное производство грампластинок — Е. РЕГИРЕР	21/22	54
Звукозапись — в массы — В. БУРЛЯНД	20	7
Настольный микрофон для микрофонной трубки — В. Л.	21/22	37
Говорящее письмо — В. Г.	21/22	51
Подвесная катушка для звукозаписи — И. БОРТОВСКИЙ	21/22	72
Малая автоматика грамофонных устройств — В. ЛУКАЧЕР	21/22	72
Звукозапись на 4-й ЗРВ — В. ЛУКАЧЕР	23/24	34
Звукозаписывающий аппарат — Г. БОРТОВСКИЙ	23/24	35

ТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ

УП-8 с экспандером — М. АРХАНГЕЛЬСКИЙ	1	53
Бесшумное включение и выключение микрофона (обмен опытом) — Н. ЧЕРНЯЕВ	2	28
Как включать патрон лампы усилителя ВУО-509 — МИСЛАВОВИЧ	2	33
Подача выходного напряжения в фидеры (обмен опытом) — КУРОПАТКИН	3/4	26
Борьба с провисанием кити кенотрона 2R-409 (обмен опытом) — А. КОББА	6	37
Приемно-усилительная установка ПУУ-25 — Е. ШМИДТ	6	52
Об ограничителях — КОРОЛЕВ	6	57
Предупреждение повреждений в трансесте — А. ШИДЛОВСКИЙ	7	36
Усовершенствование питания усилителя ВУО-509 (обмен опытом) — С. БУРДЮ	8	43
Устранение генерации в усилителе УП-8-1 в УП-8-2 (обмен опытом) — В. КАРАЯНИН	10	25
Трансест в качестве приемной антенны — Г. ВЕРВЕЙН	11	22
Плановое переключение транслируемых программ — Г. КОСТАНДИ	13	23
Неоновая лампа вместо искрового разрядника (обмен опытом) — Б. НОВОСЕЛОВ	14	32
Об источниках тока для сельских радиозвуков — А. РУЖЕНЦЕВ	14	34
Коробки для ограничителей — С. БУРДЮ	14	40
Использование СВЧ на трансдуктах (обмен опытом) — М. АРХАНГЕЛЬСКИЙ	15/16	33
Регулятор громкости для абонентской точки — И. ФИЛИМОНОВ	15/16	49
БИ-234 в качестве усилительного блока в ч. (обмен опытом) — Г. КОРОЛЕВ	17/18	41
Лампы 2A3 в усилителе УП-8 — А. БРЮХОВЕЦКИЙ	17/18	74
Чем записать импульсный трансформатор в УП-8-1 — П. КАЛИНИН	20	15
Один шит «ГР-4» на две программы — Н. СТЕПАНОВ	20	45
О фидерных трансляционных сетях — М. КОНЫТИН	21/22	77
Устранение фона в усилителе УП-8 — М. ЖАРАСЕВ	23/24	40

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ. — ВЫПРЯМИТЕЛИ

Можно ли БИ-234 питать от электросети? — И. С.	10	43
Самодельная анодная батарея — К. БОГОРОДСКИЙ	10	44
Поправки к статье «Самодельная анодная батарея»	13	64

Об источниках тока для сельских радиозвуков — А. РУЖЕНЦЕВ	14	34
О сборке самодельной анодной батареи КМБ — К. БОГОРОДСКИЙ	15/16	64
График для составления аккумуляторной кислоты	17/18	90

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Телевидение на третьей ваочной — А. ХАЛФИН	3/4	14
Телевизор из деталей «конструктора» — Н. ГОЛЬМАН	5	29
«Водяная лупа» (экспонат 3-й ЗРВ) — В. НАЗАРОВ	5	36
О монтаже комплекта телевизора Б-2 (обмен опытом) — МАРТЫНОВ	6	62
Самодельное голосовое Лакура — И. ПОПОВСКИЙ	7	46
Включение асинхронного мотора (обмен опытом) — К.	7	47
Телевидение в 1937 г. — А. ХАЛФИН	8	54
Московский телецентр — А. ХАЛФИН	10	83
»	11	49
Мотор для телевизора — А. ШАРУТЕНКО	10	37
Краска для зеркального винта — Н. МИЛОВАНОВ	10	37
Как мы смотрели телекино — И. С.	10	38
Рамочка для неоновой лампы (обмен опытом) — ЛУКЬЯНОВ	11	37
Телевизор с большим винтом — Н. ГОЛЬМАН	12	33
Успехи цветного телевидения — С. В. Н.	13	43
Принципы конструирования у. к. в. телеприемника — Д. СЕРГЕЕВ	14	35
Первая американская передвижная телевизионная радиостанция — С. Б.	14	47
Телевизионный приемник на 240 строк — С. ОРЛОВ и И. ТОВВИН	15/16	51
Телевизионный приемник на 240 строк — С. ОРЛОВ и И. ТОВВИН	17/18	56
Работа СФТИ в области телевидения — В. ДЕНИСОВ	15/16	55
Прием телевидения на ОВД — М. АРХАНГЕЛЬСКИЙ	15/16	58
Прием телевидения без переделки приемника — М. АРХАНГЕЛЬСКИЙ	17/18	31
Московский телецентр	19	6
Телевидение во Дворце Советов — П. ТАТЕР	10	16
Изготовленные колеса Лакура — Н. ГОЛЬМАН	10	34
Добавление к схеме телевизора — Н. ЛУКЬЯНОВ	26	39
Величайшая в мире телевизионная катодная трубка (из иностранных журналов)	30	3
Развертка в катодном телевидении — М. БЕЛКИН	21/22	60
Двухстороннее телевидение	23	38
Серебряные пластины зеркального винта — С. МАНЖУЛА	23/24	34
Фотореле — Д. СЕРГЕЕВ	23/24	89
Телевизор с усиленной синхронизацией — В. ТИХОМИРОВ	23/24	43

ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ

Цикл статей «В помощь начинающему радиослюбителю»

Строение материи, электрический ток — С. ГИРШГОРН	1	36
Электротехника — И. ОНИКЕВСКИЙ	2	37

Цикл статей «В помощь начинающему радиослюбителю» — А. Д. Батраков

Электрическое сопротивление. Закон Ома	3/4	32
Мощность и работа тока	5	37
Гальванические элементы и аккумуляторы	6	42
Магнетизм и электромагнетизм	7	37
Магнитное поле	8	47
Переменный электрический ток	9	58

Графическое сложение токов	10	40
Самодукция	11	30
Реактивные сопротивления. Индуктивное сопротивление	12	41
Закон Ома для переменного тока	13	45
Резонанс	14	46
Радиоволны	15/16	75
Принем радиоволны	17/18	75
Передача звука по радио	19	55
Электронная лампа	20	41
Электронные выпрямители	21/22	79
Трехэлектродная лампа (триод)	23/24	58

Конструкции для начинающих

Приемник начинающего конструктора — Лаборатория «Радиофронта»	3/4	19
Простейший детекторный приемник — А. К. Одиопановый усилитель низкой частоты — Е. БИНОГРАДОВ	5	33
Простейший 1-V-O — ЛАБОРАТОРИЯ «РАДИОФРОНТА»	6	46
Приемник с фиксированной настройкой — ЛАБОРАТОРИЯ «РАДИОФРОНТА»	9	46
Простейший 1-V-O с каскадом п. ч. — ЛАБОРАТОРИЯ «РАДИОФРОНТА»	11	30
0-V-I на переменном токе — З. Б.	11	43
Самодельная телефонная трубка	20	50
	7	41

«Ответы начинающим радиолюбителям»

Как увеличивать громкость приема на детекторный приемник		
Устройство антенны и заземления		
Детектор		
Телефонные трубки		
Прием на громкоговоритель		
Регулировка		
Увеличение избирательности		
Как сделать фильтр	1	48
Как изготовить самодельный кристалл для детектора		
Как приготовить сплав Вуда		
Можно ли применить соевые катушки в детекторном приемнике	2	47
О направленных перелачах		
Блокировочный конденсатор у телефона		
Простейший ламповый приемник для приема дальних станций		
О трансформаторе		
Что такое диапазон		
Можно ли наматывать катушку толстым проводом		
Обозначение схем приемников		
Нужно ли отсоединять батарею по окончании приема	3/4	40
Об уходе за приемником		
Восстановление эмиссии электролампы	5	44
Как и чем паять	6	43
Нахождение неисправностей в приемнике		
О низкочастотных и высокочастотных говорителях		
Можно ли включать динамик в батарейный приемник	7	45
Какие пучки батарей для БИ-234		
Какой фабричный трансформатор и. ч. можно поставить в БИ-234	9	45
Можно ли переделать низкочастотную обмотку, подмагничивающая динамика ЭКЛ-34 в высокоомную	11	47
Какую проволоку применять для катушек	14	45
Какой емкостью должен обладать блокировочный конденсатор в детекторном приемнике	17/18	80
Какие лампы, кроме «микро» и МДС, можно применять в приемниках БЧ, БЧН, БЧЗ и ПЛ-2	19	61

Статьи и схемы для начинающих радиолюбителей

Как долго работает лампа — И. СНИЖЕЖОКИЙ	1	46
Как улучшить радиопередачу — С. ИГНАТЬЕВ	2	44
Как устроен конденсатор — С. ИГНАТЬЕВ	3/4	41

Можно ли БИ-234 питать от электросети — И. С.	10	43
Как повысить избирательность приемника БИ-234 и СИ-235	13	51
Для чего нужна высокая частота — Г. А. СЛАЗИВАНОВИЧ	13	52
Сглаживающие фильтры для сети постоянного тока — С. ИГНАТЬЕВ	15/16	79
Маломощный кенотронный выпрямитель — В. ЖИЛИКИН	15/16	80
Батарейный усилитель п. ч. — З. Б.	15/16	81
Детекторный приемник по сложной схеме	17/18	78
Применение антенны — С. ИГНАТЬЕВ	17/18	81
Устройство мачт для антенны — С. И.	20	52

Полезные советы. Мелкие заметки. Обмен опытом для начинающих (кроме специального раздела «Обмен опытом»)

Чашечки для кристалла		
Как сделать штепсели к телефонной трубке		
Расположение ножек у обычной лампы		
Ламповый детектор	6	50
Как включить приемник в электросеть — А. Г.	7	43
Выпрямление листового металла	19	40
Связание проводов. Загрелание провода в каркасе	19	49
Намагничивание обертки		
Приемка баллонов		
Чистка алюминия		
Удобная подставка для паяльников	19	60
Удобный способ намотки катушек. Завалка сверла	20	33
Дрель в качестве отвертки		
Рабочая лампочка	21/22	81
Разметка цилиндров — И. А.	21/22	81

КОРОТКИЕ ВОЛНЫ

ТЕОРИЯ. — КОНСТРУКЦИЯ ПРИЕМНИКОВ И ПЕРЕДАТЧИКОВ. — ОБМЕН ОПЫТОМ

100-ваттный передатчик U'AL (экспонат 3-й ЗРВ) — И. ГЛАГОЛЕВ	1	54
Схема Доу — В. АСТАНОВИЧ	1	58
Генератор тональных модулированных колебаний — Н. БРАЙЛО	1	01
ПЕР4-ОРАТОР (экспонат 3-й ЗРВ) — иж. СОЛОВЕВ Л. И.	2	51
Передатчик на диапазон частот 60 + 103 Мг/сек (из иностранных журналов) — Н. БРАЙЛО	2	58
U'LO (любительские станции) — К. ЮРЬЕВ	2	53
UK AH на Ten — ВИЛЬПЕРГ	2	60
Коротковолновый конденсатор Одесского завода (новые детали)	3/4	20
Ламповый генератор звуковой частоты (новые детали)	5	49
Расчет катушек самонадукции коротковолновых приемников и передатчиков — Г. АЛЕКСАНДРОВ	5	52
Коротковолновые катушки для приемников — И. Р.	5	53
U4OH (любительские станции) — В. ЕГОРОВ	5	67
Низкочастотный период в задающем каскаде (обмен опытом) — Н. КОРСАКОВ	5	58
Две схемы включения телеграфного ключа — U'AL	5	59
Материал для к. в. и у. к. в антенн и фидеров — Р.	7	53
Антенна для связи на малые расстояния (обмен опытом) — В. ШЕВЛЯГИН	7	59
КУВ-1 в качестве конвертера (обмен опытом) — И. ПАШИН	7	59
Простой вакуумный на два диапазона — А. ВЕТЧИНСКИЙ	8	60
Прием к. в. и приемник коротковолнового (для начинающего коротковолновика) — Г. АЛЕКСАНДРОВ	9	53
Приемная антенна — U'AL	9	57

МУБ-4 в качестве микрофонного усилителя — А. РОЗНАКОВСКИЙ	9	58
Кварцевый генератор на 20 и 40 м (из иностранных журналов) — Р.	9	60
Переделка конвертера КА-116 а-да «Радиофронт»	10	55
Теп в 1937—1938 гг. — А. МОРОЗОВ	10	58
Микрофонный трансформатор из дросселя Д-2 (обмен опытом) — В. ЛЮБАШЕВСКИЙ	10	58
Трехламповый к. в. супер — В. ГИНСБУРГ	11	52
Коротковолновый всепородный 1-V-1 на металлических лампах — В. КОВАЛЕНКО	12	51
QSO рации LUPG	13	58
Прием телеграфных станций на СВД-1 и СВД-М — Б. ХИТРОВ	13	60
Связь в 10-метровом диапазоне (из иностранных журналов)	13	60
Прием на рации UPOB	14	52
Применение кристаллов кварца в приемниках (из иностранных журналов)	14	55
Новые методы устранения зеркального приема — Б. ХИТРОВ	14	56
Коррекция настройки (из иностранных журналов)	15/16	25
Коротковолновый диапазонный 1-V-1 — ЛАБОРАТОРИЯ «РАДИОФРОНТА»	15/16	84
RALM (любительские станции)	15/16	89
Разборный оконечный каскад передатчика	17/18	24
Подточка кварцевых пластин — НОВОЖИЛОВ	17/18	39
Вибролекс — В. КОВАЛЕНКО	17/18	85
Вакуум-конденсаторы (из иностранных журналов)	19	32
Простая направленная антенна — Б. ХИТРОВ	20	54
1200-ваттная коротковолновая радиовещательная станция (из иностранных журналов) — С. Б.	21/22	85
Коротковолновый конвертер — Б. ЭНГЕЛЬ	21/22	86
Прием коротких волн на ЦРЛ-16 — В. АМОСОВ	21/22	87
Американские к. в. передвижки — Б. ХИТРОВ	21/22	88
Передачик U3AT — В. ВОСТРИКОВ	21/22	99
Конвертер на к. в. и у. к. в. — Е. МЕДВЕДЕВА	23/24	22

Электронная лампа на у. к. в. и д. ц. в. — Н. ДОМЕРОВСКИЙ	10	61
Распределение метровых волн — А. МАЗНИН	11	56
Заметки укависта (обмен опытом) — Г. ТИЛЛО	11	60
У. к. в. телефон с 9 каналами (из зарубежных журналов)	13	17
Новые лампы на у. к. в. — Г. КОСТАНДИ	17/18	88
Конвертер на к. в. и у. к. в. — Е. МЕДВЕДЕВА	23/24	22

СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Условные обозначения радиодеталей	1	48
Правила маркировки постоянных сопротивлений	1	53
Самонадукция катушек и дросселей высокой частоты	2	29
Общепринятые обозначения основных величин, применяющиеся в радио- и электротехнике	6	45
Список радиоконсультаций Москвы	7	63
Список радиовещательных станций Союза ССР	7	обл.
Стоимость питания радиоустановок	10	62
Громкоговорители производства радиозавода № 7 НКСвязи	11	48
Где можно учиться	11	обл.
Справочные данные фильтровых дросселей	14	60
Трансформаторы н. ч. для новых ламп — С. МЕШКОВ	15/16	46
График для составления аккумуляторной кислоты	17/18	90
Таблица выходных трансформаторов	17/18	91
Таблица трансформаторных пластин	17/18	92
Электроакустические единицы и сопротивления	21/22	93

КАЛЕНДАРЬ ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫХ РАДИОДАТ

УЛЬТРАКОРОТКИЕ ВОЛНЫ

Центиметровый диапазон	1	59
На 50 Мц (из иностранных журналов) — В. ПЛЕНКИН	1	60
У. к. в. радиостанция (экспонат 3-й ЗРВ) — Г. А. ТИЛЛО	3/4	48
Линейны у. к. в. — А. МАЗНИН	7	59
У. к. в. линия связи Нью-Йорк — Филадельфия — М. У.	7	57
Материал для к. в. и у. к. в. антенн и фильтров — Р.	7	58
На 5 метрах (из иностранных журналов) — Г. н.	9	59
Электросвязь на 5 метров (из иностранных журналов) — Р.	0	60

Первые электронные лампы	2	61
Фонограф Эдисона	3/4	58
Телеграф без проводов 100 лет назад	5	60
«Шаболовская радиостанция». Столб Вольты	7	60
Переносный телеграфный аппарат	8	61
История электрической искры	9	61
Рейри	10	59
История пустоты	11	61
Передача изображений 75 лет назад	12	62
У истоков электронной теории	13	61
Столетие первого электрического эталона	14	61
Первый телеграф	15/16	01
Радиостанция 35 лет назад	17/18	93
Марсель Дебре	20	61
О советских радиолюбителях	21/22	91